

DAFTAR PUSTAKA

- Ahameethunisa, A.R. dan Hopper, W. 2010. *Antibacterial activity of Artemisia nilagirica leaf extracts against clinical and phytopathogenic bacteria*. BMC Complementary and Alternative Medicine 10 (6): 1-6.
- Ahloowalia, B. S. 1985. *Limitations to The Use of Somaclonal Variation in Crop Improvement*, pp. 14- 27. Dalam J. Semal [ed.]. *Somaclonal Variation and Crop Improvement*.
- Armini, N. M., Wattimena, G. A. & Gunawan, L. W., 1992. *Perbanyakan Tanaman, Dalam G.A. Wattimena., N.A. Mattjik., E. Samsudin, N, M.A. Wiendi, dan A. Ernawati (Penyusun). Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman, Pusat Antar Universitas, IPB, .
- Astutik, 2008. *Penggunaan Air Kelapa dalam Media Kultur Jaringan Pisang*. Buana Sains, 8(1), pp. 67-72.
- Bey, Y. W., Syafii & Sutrisna, 2006. *Pengaruh Pemberian Giberallin (GA3) dan Air Kelapa terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Bulan (Phalaenopsis amabilis BL.) secara in vitro*. Biogenesis, 2(2), pp. 41-46.
- Damasco, D. P. & Barba, R. C., 1985. *In vitro Culture of Saba Banana (Musa sp cv. Saba (BBB))*. Phil. Agric, Volume 67, pp. 351-358.
- Dwi, A. F. 2015 *Pengaruh Pemberian Elisitor Fungi Endofit F3 terhadap Kualitas dan Pertumbuhan Kalus Artemisia (Artemisia annua L.) secara In Vitro*. Skripsi . Universitas Muria Kudus.
- Ebadi, N. 2002 *.Pharmacodynamic Basis of Herbal Medicine*. CRC Press. London- NewYork- Washington D.C.
- Ermayanti, T. M., Y. Andri., D. R. Wulandari dan E. Al Hafiidz. 2002. *Mikropropagasi Artemisia cina dan Artemisia annua .Seminar Nasional Pemanfaatan dan Pelestarian Plasma Nutfah*. Bogor 3-4 September 2002.
- Ferreira, J.F.S., Simon J.E. and J. Janick. 1995. *Developmental studies of Artemisia annua: flowering and artemisinin production under greenhouse and field conditions*. Planta Medica 61: 167–170.
- Fitriani, H. 2008. *Kajian Konsentrasi BAP dan NAA terhadap Multiplikasi Tanaman Artemisia annua L. secara in vitro*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Gardner, F. P., Pearce, R. B. & Mitchell, R. L., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan oleh H. Susilo*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI Press).
- Gaspar, T. *et.al.*, 1996. Plant Hormone and Plant Growth Regulators in Plant Tissue Culture. *In vitro Cell. Dev. Biologi Plant*, Volume 32, pp. 272-289.
- George, E. F. & Sherrington, P. D., 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. England: EasternPress.
- Ginanjari, R. A., Susilawati, I. & Khairani, L., 2017. *Pengaruh Substitusi Media Kombinasi Murashige dan Skoog (Ms) dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Alfalfa (Medicago sativa)*, Bandung: Universitas Padjajaran.
- Gunawan, L. W., 1992. *Teknik Kultur Jaringan*. Bogor: Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman PAU Bioteknologi IPB.
- Gunawan, L., 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: PAU Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor.
- Gusmaini, dan heri N. 2007. *Potensi pengembangan budidaya Artemisia annua l. di Indonesia*. Balai penelitian tanaman obat dan aromatic. Bogor. Hal. 57-67.
- Hendaryono, D. P. S. & Wijayani, A., 1994. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hobir, D. Sukmadjaja, dan I. Mariska. 1992. *Aplikasi kultur jaringan dalam produksi bibit pada beberapa tanaman industri*. Prosiding Komunikasi Ilmiah Penelitian Aplikasi Bioteknologi Kultur Jaringan pada Tanaman Industri. hlm. 51-62.
- Krikorian, A. D. & Cronauer, S. S., 1989. *Tropical and Subtropical Fruits, Ammirato, and Yamada (ed.) : handbook of Plant Cell Culture*. Vol. II ed. New York: Macmilan Publishing Co.
- Kristina, N. N. & Syahid, S. F., 2012. *Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan*. Jurnal Littri, September, 18(3), pp. 125-134.
- Lestari, E.G., R. Purnamaningsih, dan S. Hutami. 1999. *Perbanyakan mikro tanaman Tangguh melalui kultur in vitro*. Prosiding Ekspose Hasil Penelitian Bioteknologi Pertanian. Bogor, 31 Agustus-1 September 1999.

- Lestari, E. G., 2011. *Evaluation and Selection of Mutative Artemisia (Artemisia annua L.). According to the Altitude Variants.. Hayati Journal of Biosciences March 2011. EISSN: 2086-4094, 18(1), pp. 16-20.*
- Lestari, E. G. 2011. *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. J. Agro Biogen. 7 (1): 63-68.*
- Liu, C.Z., S.J. Murch, M. EL-Demerdash, and P.K. Saxena. 2003. *Regeneration of the Egyptian medicinal plant Artemisia judaica. Plant Cell Rep. 12(6):525-530.*
- Mahadi, I., S. Wulandari dan D. Trisnawati. 2013. *Pemberian NAA dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Eksplan Buah Naga (Hylocereus costaricensis) melalui Teknik Kultur Jaringan secara in vitro. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan FMIPA FKIP. Universitas Riau, Pekanbaru.*
- Nasib, A. K., Ali & Khan, S., 2008. *An Optimized and Improved Method for the in vitro Propagation of Kiwi Fruit (Actinidia deliciosa) using Coconut Water. Bot, 40(6), pp. 2355-2360.*
- Nayak, N. R., Patnaik, S. & Rath., S. P., 1997. *Direct Shoot Regeneration from Foliar Explants of An Epiphytic Orchid Acampe praemosa (Roxb.) Blatter and Mc Cann.. Plant Cell Reports, Volume 16, pp. 583-586.*
- Netty, W., 2002. *Optimasi Medium untuk Multiplikasi Tunas Kana (Canna hibryda Hort.) dengan Penambahan Sitokinin. Jurnal Biosains dan Bioteknologi Indonesia, 2(1), pp. 27-31.*
- Nurwega, L.Y. 2015. *Inokulasi Subkultur Anggrek Dendrobium sp. Universitas Negeri Malang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jurusan Biologi. April 2015*
- Pierik, R. L., 1988. *In vitro Cultures of Higher Plants as a tool in the propergation of Horticultural crops. In: Plant propagation by tissue culture ISHA Acta Horticulturae.*
- Purwanto. 2011. *Isolasi dan identifikasi senyawa penghambat polimerisasi hem dari fungi endofit tanaman Artemisia annua L. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.*
- Pyd, N. M. D., Waeniati, Muslimin & Suwastika, I. N., 2012. *Pengaruh Penambahan Air Kelapa Dan Berbagai Konsentrasi Hormon 2,4-D Pada Medium Ms Dalam Menginduksi Kalus Tanaman Anggur Hijau (Vitis vinifera L.). Jurnal Natural Science Desember, 1(1), pp. 53-62.*

- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Bogor : IPB Press.
- Senjaya, A., 2010. *Isolasi dan karakterisasi artemisinin dari Artemisia annua L, budidaya lokal.*, Jakarta: FMIPA. Universitas Indonesia..
- Seswita, D., 2010. *Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak(Curcuma xanthorriza Roxb.) in vitro*. *Jurnal Littri*, 16(4), pp. 135-140.
- Supriyati, N., H. Widodo, H. Sudrajat, dan Suparno. 2006. *Produksi Artemisinin dari Artemisia annua L. Melalui Kultur In Vitro*. Balai Penelitian Tanaman Obat. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Departemen Kesehatan RI.
- Susila, A. D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Bogor : IPB.
- Sutjahjo, S. H. 1994. *Induksi Keragaman Somaklon ke Arah Ketenggangan terhadap Keracunan Aluminium pada Tanaman Jagung*. Disertasi Doktor. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Vigliar, R., Sdepanian, V. L. & Fagundes-Neto, U., 2006. *Biochemical Profile of Coconut Water from Coconut Palms Planted in an Inland Region*. *Journal de Pediatria*, 82(4), pp. 308-312.
- Wattimena, A. G. dan N. A. Mattjik. 1992. *Pemuliaan Tanaman Secara In Vitro*, pp. 105=168. *Dalam* A.S. Abidin [ed.]. Bioteknologi Tanaman. Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Widiastoety, D., Kusumo, D. S. & Syafni, 1997. *Pengaruh Tingkat Ketuaan Air Kelapa dan Jenis Kelapa terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek Dendrobium*. *Jurnal Hortikultura*, Volume 7, pp. 768-772.
- Woedenbag, H. J. *et.al.*, 1994.. *Artemisinin related sesquiterpenes and essential oilin Artemisia annua L. during vegetation period in Vietnam.. Planta Medica.*, Volume 60 , pp. 272-275..
- Yong, J. W., Ge, L., Ng, Y. F. & Tan, S. N., 2009. *Polyploidy induction of Dendrobium Formosum by colchicine treatment in vitro.. Acta Hort*, Volume 1025, pp. 81-88
- Yunita, R dan Lestari, G. E. 2008. *Komunikasi pendek perbanyak tanaman Artemisia annuasecara In Vitro*. *Jurnal AgroBiogen* 4(1):41-44.